PURE POWER CONTROL

Protection réseaux et stockage

ENERGY CONTROL
up to / jusqu'à 50% energy saving / d'économie d'énergie

E2 LCD 600 à 2000 VA

La gamme d'onduleurs E2 LCD a été conçue pour offrir à vos réseaux et applications informatiques professionnelles une protection fiable et performante contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.

2 YEARS WARRANTY / 2 ANS GARANTIE

E2 LCD 600 & 800

E2 LCD 1000

E2 LCD 1500 & 2000

- **Une protection performante**

La **technologie On Line Performance** et le **système automatique de régulation de la tension** font du E2 LCD une solution de protection idéale pour les applications telles que la vidéosurveillance, les solutions de stockage, les standards téléphoniques, la voix sur IP, etc.

En cas de coupure d'électricité, E2 LCD offre jusqu'à **60 min. d'autonomie** assurant ainsi la continuité de service et/ou la sauvegarde de données sensibles.

- **Des fonctions intelligentes**

Le chargeur intégré permet d'atteindre en seulement 4 heures **une autonomie maximum.**

Lorsque l'onduleur n'est pas alimenté, la fonction **démarrage à froid** permet une mise en route d'urgence des équipements connectés.

Le **redémarrage de l'onduleur au retour secteur** est automatique, il ne nécessite aucune intervention.

- **Économie d'énergie**

Si aucune charge connectée n'est active et que l'onduleur passe en mode batterie, la fonction **Green Energy Saver** permet à l'onduleur de s'arrêter automatiquement pour ne pas décharger les batteries inutilement.

La batterie se recharge automatiquement lorsque le secteur est présent et l'onduleur éteint. Cette fonction permet ainsi, en cas de non utilisation des appareils connectés, d'éteindre l'onduleur tout en étant assuré que la batterie se recharge. De plus, comme la batterie se recharge deux fois plus vite, nous économisons 50% d'énergie !

- **Conçu pour une utilisation simple :**

- Interrupteur marche/arrêt unique.
- Écran LCD et alarmes sonores indiquant l'état de l'onduleur.

PC & Mac

Technologie On Line Performance

4 à 6 prises CEI protégées

Protection Tél/ADSL

Port de communication USB

60 mn

Autonomie jusqu'à 60 min*

*Selon le modèle et la charge connectée

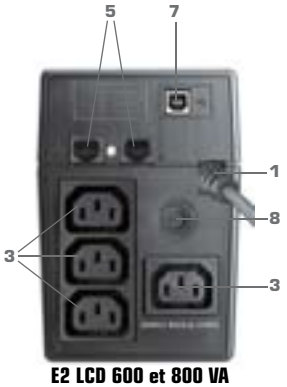
INFOSEC™ UPS SYSTEM

www.infosec-ups.com

E2 LCD

600 à 2000 VA

1/ Câble d'alimentation intégré
2/ Prise de courant d'entrée
3/ Prises avec autonomie
4/ Fusibles d'entrée
5/ Connecteurs RJ11
6/ Connecteurs RJ45
7/ Port USB
8/ Disjoncteur
9/ Port RS232



E2 LCD 600 et 800 VA

E2 LCD 1000 VA

E2 LCD 1500 et 2000 VA

	E2 LCD - 600	E2 LCD - 800	E2 LCD - 1000	E2 LCD - 1500	E2 LCD - 2000
CARACTERISTIQUES GENERALES					
Technologie	On Line Performance contrôlée par microprocesseur				
Puissance	600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
Facteur de puissance	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
Prises CEI avec autonomie	4	4	4	6	6
Protection ligne Tél/ADSL	RJ11 (1-IN/1-OUT)		RJ11/45 (1-IN/1-OUT)		
PROTECTION & FILTRAGE					
Forme d'onde	Sinusoïdale pure				
Protection	Décharge / surcharge / surtension + ligne Tél/ADSL				
Protection en entrée	Fusible				
Protection surtensions	Protection Phase-Neutre : 1 kV ; protection Phase-Terre & Neutre-Terre : 2 kV				
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES					
Dimensions - HxLxP (mm)	145 x 100 x 330		160 x 146 x 350	205 x 146 x 397	
Poids net kg	5,2	6	9	11,6	12,25
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE					
Tension	[110-120 VAC] ou [220/230/240 VAC]				
Plage de tension	[81-145 VAC] ou [162-290 VAC]				
Fréquence	50/60 Hz (auto détection)				
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (mode batterie)					
Tension	[110-120 VAC] ou [220/230/240 VAC]				
Régulation automatique de tension	± 10 %				
Fréquence	50 ou 60 Hz ± 1Hz				
BATTERIE					
Chargeur batterie	Charge batterie automatique dès le branchement sur le secteur				
Démarrage à froid (secteur absent)	oui	oui	oui	oui	oui
Type & nombre de batteries	12 V/7 Ah x 1	12 V/9 Ah x 1	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 2	12 V/10 Ah x 2
Temps de recharge	4-6 heures à 90% après décharge complète		10 heures à 90% après décharge complète		
Autonomie (1 PC)	12 min.	16 min.	40 min.	50 min.	60 min.
INDICATEURS LUMINEUX					
Écran LCD	Mode secteur, mode batterie, niveau de charge en sortie, niveau de la batterie, tension d'entrée, tension de sortie, surcharge, défaut et batterie faible				
INDICATEURS SONORES					
Mode batterie	Signal sonore toutes les 10 secondes				
Batterie faible	Signal sonore toutes les secondes				
Surcharge	Signal sonore toutes les 1/2 secondes				
Remplacement batterie	Signal sonore toutes les 2 secondes				
Défaut	Signal sonore continu				
COMMUNICATION					
Port de communication USB	1	1	1	1	1
Port de communication RS232	-	-	-	1	1
Logiciel de communication	InfoPower				
ENVIRONNEMENT					
Environnement idéal	0-40°C, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)				
Niveau de bruit	< 40 dB		< 45 dB	< 55 dB	
NORMES					
Standard	CE, RoHS				
Compatibilité Electromagnétique	EN 62040-2 / IEC 61000-4-2 / IEC 61000-4-3 / IEC 61000-4-4 / IEC 61000-4-5 / IEC 61000-2-2				
Sécurité basse tension	EN 62040-1-1 / IEC 60950-1				
INFORMATIONS COMMERCIALES					
Garantie	2 ans				
Codes barre	3700085 65348 7	3700085 65349 4	3700085 65350 0	3700085 65351 7	3700085 65352 4

• Connectique et autonomie
Les 4 prises CEI secourues sur les modèles 600, 800 et 1000 VA et les 6 prises secourues pour les modèles 1500 et 2000 VA offrent jusqu'à 60 minutes d'autonomie selon le modèle et la charge connectée. La gamme E2 LCD offre également grâce à ses 2 connecteurs RJ11 (modèles 600 et 800 VA) et RJ11/45 (modèles 1000, 1500 et 2000 VA) une protection efficace de la ligne Tél/ADSL/Ethernet.

• Solution de communication à distance de l'onduleur
Un port de communication USB permet, depuis l'ordinateur, la gestion à distance de l'onduleur et l'utilisation du logiciel de fermeture automatique.

• Logiciel InfoPower

- Interface utilisateur simple.
- Programmation du démarrage et de l'arrêt de l'onduleur.
- Enregistrement des données et des évènements permettant une maintenance journalière.
- Messagerie e-mail pour gérer l'état de l'onduleur à tout moment via le réseau local.
- Téléchargement gratuit sur www.infosec-ups.com.

• Contenu des packagings

E2 LCD 600 & 800 :
1 câble d'entrée intégré,
2 câbles CEI de sortie,
1 câble RJ11, 1 câble USB
et un manuel d'utilisation.
E2 LCD 1000 :
2 câbles de sortie CEI, 1 câble RJ11,
1 câble USB et un manuel d'utilisation.
E2 LCD 1500 & 2000 :
3 câbles de sortie CEI, 1 câble RJ11,
1 câble USB et un manuel d'utilisation.

• Assurance
Protection du matériel connecté à hauteur de 120 000 € pour les modèles jusqu'à 1000 VA et à hauteur de 150 000 € pour les modèles jusqu'à 2000 VA.
Voir conditions détaillées et procédure de souscription sur le site web (dans les 10 jours suivant l'achat).

• Détail garantie
Garantie totale de 2 ans (onduleur + batterie) par échange standard de l'appareil.

Infosec Communication
4, rue de la Rigotière
44700 ORVAULT - FRANCE
Contact commercial
Tél : 02 40 76 11 77
commercial@infosec.fr

Goubault Imprimeur certifié ISO 14001 - Imprimé avec des encres végétales sur papier PEFC/10-31-1253. Crédits photos : M. Simonia, A. Rodriguez, Y. Arcos, Auremar, Shutterstock. AGENCE PIXELS . COM

©2010 Infosec Communication SA. Infosec UPS System est une marque déposée de Infosec Communication. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Photos non contractuelles. Spécifications susceptibles de changer sans notification préalable. L'autonomie mentionnée est pour référence uniquement : celle-ci peut varier en fonction de la température, de l'état des batteries et du nombre de produits connectés. Les onduleurs appartiennent à la catégorie des équipements électriques et électroniques. En fin de vie ces produits doivent faire l'objet d'une collecte sélective et ne pas être jetés avec les ordures ménagères. 05 10 64 55 112 07